



Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām - Latvija

DROŠĪBAS DATU LAPA

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta identifikators, saskaņā ar GHS : PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Produkta pielietojums : Pārklājums uz ūdens bāzes āra darbiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

SIA "Akzo Nobel Baltics"
Dēļu iela 4
Rīga, LV-1004
Latvija
Tel.: 67 517 018
e-mail info.lv@akzonobel.com

Par šo DDL atbildīgās personas e-pasta adrese : sds.ee@akzonobel.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālr.nr. 112.

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038, tālr. nr. +371 67042473. Pakalpojums pieejams 24 stundas diennaktī.

Piegādātājs

Telefona numurs : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālr.nr. 112
Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2
Rīga, Latvija, LV-1038, tālr. nr. +371 67042473
Pakalpojums pieejams 24 stundas diennaktī

Versija : 3
Iepriekšējās publicēšanas datums : 15-12-2022

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

Produkta definīcija : Maisījums

Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Aquatic Chronic 3, H412

Šis produkts ir klasificēts kā bīstams saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

Lai iepazītos ar detalizētāku informāciju par simptomiem un ietekmi uz veselību, skat. 11. nodaļu.

2.2 Etiķetes elementi

- Signālvārds : Nav signālvārda.
- Bīstamības apzīmējumi : H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
- Drošības prasību apzīmējumi

Vispārīgi : P102 - Sargāt no bērniem.
P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.

Profilakse : P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Reakcija : Nav piemērojams.

Glabāšana : Nav piemērojams.

Iznīcināšana : P501 - Atbrīvojies no satura un iepakojuma saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, nacionālajiem un starptautiskiem noteikumiem.
- Markējuma papild elementi :  Sātur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, C(M)IT/MIT(3:1) un 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju. Brīdinājums! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
- XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Īpašas prasības iepakojumam

- Konteineri, kam jābūt aprīkoti ar bērniem nepieejamu aizdari : Nav piemērojams.
- Taustāmais bīstamības brīdinājums : Nav piemērojams.

2.3 Citi apdraudējumi

- Produkts atbilst PBT vai vPvB kritērijiem atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumam : Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.
- Cita bīstamība, kas neatbilst klasifikācijai : Nekas nav zināms.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2 Maisījumi : Maisījums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	%	Klasifikācija	Specifiskā konc. robežvērtības, M-faktori, un ATE	Veids
 Itāna dioksīds	REACH #: 01-2119489379-17 EK: 236-675-5 CAS: 13463-67-7	≤5	Carc. 2, H351 (ieelpošana)	-	[1] [*]
2-metilpentāndiols-2,4	EK: 203-489-0 CAS: 107-41-5 Indekss: 603-053-00-3	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]

 PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

vinilacetāts	REACH #: 01-2119539477-28 EK: 203-545-4 CAS: 108-05-4 Indekss: 607-023-00-0	<1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H332 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	ATE [ieelpojot (tvaiki)] = 11 mg/l	[1] [2]
2-(2-butoksietoksi)etanols	REACH #: 01-2119475104-44 EK: 203-961-6 CAS: 112-34-5 Indekss: 603-096-00-8	≤0.3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1] [2]
IPBC	EK: 259-627-5 CAS: 55406-53-6 Indekss: 616-212-00-7	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H331 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [perorāli] = 500 mg/kg ATE [ieelpojot (gāzes)] = 700 ppm M [akūts] = 10 M [hronisks] = 1	[1]
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	EK: 220-120-9 CAS: 2634-33-5 Indekss: 613-088-00-6	<0.05	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	ATE [perorāli] = 500 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05% M [akūts] = 1	[1]
Bronopols (INN)	EK: 200-143-0 CAS: 52-51-7 Indekss: 603-085-00-8	≤0.1	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	ATE [perorāli] = 500 mg/kg ATE [dermāli] = 1100 mg/kg M [akūts] = 10	[1]
terbutryn	EK: 212-950-5 CAS: 886-50-0 Indekss: self classification	≤0.022	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ATE [perorāli] = 500 mg/kg M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100	[1]
C(M)IT/MIT(3:1)	REACH #: 01-2120764691-48 CAS: 55965-84-9 Indekss: 613-167-00-5	<0.0015	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 EUH071	ATE [perorāli] = 100 mg/kg ATE [dermāli] = 50 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.05 mg/l Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6% Skin Irrit. 2, H315: 0.06% ≤ C < 0.6% Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0.6% Eye Irrit. 2, H319: 0.06% ≤ C < 0.6% Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015%	[1]

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

OIT	EK: 247-761-7 CAS: 26530-20-1 Indekss: 613-112-00-5	≤0.0012	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Augstāk minēto H formulējumu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.	M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100 ATE [perorāli] = 100 mg/kg ATE [dermāli] = 300 mg/kg ATE [ieelpojot (putekļi vai dūmaka)] = 0.05 mg/l Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.0015% M [akūts] = 100 M [hronisks] = 100	[1]
-----	--	---------	--	--	-----

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Veids

- [1] Viela, kas klasificēta kā bīstama veselībai vai videi
- [2] Viela, kam noteikta arodekspozīcijas robežvērtība
- [*] Klasifikācija par inhalatīvu kancerogēnu ir piemērojama tikai pulverveida maisījumiem, kuri satur 1 % vai vairāk titāna dioksīda, kas atrodas matricā nesaistītu cieta daļiņu formā, kuru diametrs ir ≤ 10 µm.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Saskare ar acīm** : Nekavējoties skalot acis ar lielu daudzumu ūdens, pārmaiņus paceļot augšējo un apakšējo plakstiņus. Pārliecināties vai nav kontaktlēcas, ja ir, tad izņemt. Nodrošināt medicīnisko palīdzību, ja parādās kairinājums.
- Ieelpojot** : Izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.
- Saskare ar ādu** : Skalot notraipīto ādu ar lielu ūdens daudzumu. Novilkt notraipīto apģērbu un apavus. Ja parādās simptomi, sniegt medicīnisko palīdzību.
- Norīšana** : Izskalo muti ar ūdeni. Ja viela ir norīta un ja cietusī persona ir pie samaņas, dodiet iedzert ūdeni mazos daudzumos. Neizraisīt vemšanu, ja vien šādu norādījumu nav snieguši medicīnas darbinieki.
- Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Nav pieejami dati par pašu maisījumu. Maisījums novērtēts, izmantojot tradicionālo CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Skatīt 2. un 3. Nodaļas, kur dots sīkāks izklāsts.

Pastāvīgi pārsniedzot pieļaujamās produktā ietilpstošā šķīdinātāja tvaiku koncentrācijas virs noteiktajām arodekspozīcijas robežkoncentrācijām var rasties veselības traucējumi, tādi kā gļotādu un elpošanas sistēmas kairinājums un kaitīga ietekme uz nierēm, aknām un centrālo nervu sistēmu. Simptomi un pazīmes ir sekojošas: galvas sāpes, reibonis, vājums, muskuļu vājums, miegainība un, īpaši smagos gadījumos, samaņas zudums. Šķīdinātāji var izraisīt dažus iepriekš minētos veselības traucējumus, absorbējoties caur ādu. Atkārtota vai ilgstoša saskare ar maisījumu var izraisīt dabīgo ādas tauku zudumu, kā rezultātā veidojas nealerģisks kontaktdermatīts un produkts tiek absorbēts caur ādu. Iekļūstot acīs, šķidrums var izsaukt kairinājumu un pārejošus redzes traucējumus.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

Norīšana var izraisīt sliktu dūšu, caureju un vemšanu.
Šeit tiek ņemta vērā, ja vien ir zināma, aizkavētā un tūlītējā ietekme kā arī sastāvdaļu hroniskā ietekme, ko izraisa īslaicīga un ilgstoša iedarbība, iedarbībai notiekot perorāli, ieelpojot un iedarbojoties caur ādu kā arī pie saskares ar acīm.

Satur 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons, C(M)IT/MIT(3:1), 2-octyl-2H-isothiazol-3-one. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Pārmērīgas ekspozīcijas pazīmes vai simptomi

- Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.
- Norīšana : Nav specifisku datu.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Norādījumi ārstam : Sniegt palīdzību, vadoties no simptomiem. Norijot vai ieelpojot lielu daudzumu nekavējoties sazināties ar toksikologu.
- Īpaša apstrāde : Nav speciālas terapijas.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Lieto uguns ierobežošanai piemērotu ugunsdzēsības līdzekli.
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Nekas nav zināms.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Vielai vai maisījumam piemītošais kaitīgums : Nokļūstot ugunī vai uzkarstot, pieaugs spiediens un tvertne var uzsprāgt. Šis materiāls ir kaitīgs ūdens organismiem un rada ilglaicīgu negatīvu ietekmi. Dzēšanā izmantotais ūdens, kas ir piesārņots ar šo materiālu, ir jāsavāc un jānovērš tā nokļūšana ūdenskrātuvēs, notekgrāvjos vai kanalizācijā.
- Bīstami sadegšanas produkti : Sadalīšanās produktu starpā var būt sekojoši savienojumi:
 - oglekļa dioksīds
 - oglekļa monoksīds
 - sēra oksīdi
 - halogenēti savienojumi
 - metāla oksīds/oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpaši aizsardzības pasākumi ugunsdzēsējiem : Ja notikusi aizdegšanās, nekavējoties jānorobežo notikuma vieta, izraidot visas personas no negadījuma apkārtnes. Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam.
- Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem. : Ugunsdzēsējiem jāvalkā atbilstošs aizsargaprīkojums un autonomie elpošanas aparāti (SCBA) ar slēgtu sejas daļu, kas darbojas paaugstinātā iekšējās maskas spiediena režīmā. Eiropas standartam EN 469 atbilstošs ugunsdzēsēju apģērbs (tajā skaitā ķiveres, aizsargapavi un cimdi), nodrošinās pamataizsardzību ķīmisku avāriju gadījumos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām** : Nedrīkst rīkoties bez atbilstošas apmācības vai pakļaujot sevi riskam. Evakuēt no apkārtējās zonas. Izvairieties no nepiederošu un neaizsargātu darbinieku iekļūšanas. Ja viela ir izlijusi, nepieskarieties tai un nekāpiet tajā. Uzvilkt piemērotu individuālo aizsargekipējumu.
- Ārkārtas palīdzības sniedzējiem** : Ja noplūdušo produktu savākšanas laikā ir nepieciešams speciāls apģērbs, iepazīties ar visu 8. nodaļā aprakstīto informāciju par piemērotiem un nepiemērotiem materiāliem. Skatīt arī informāciju sadaļā "Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām".

6.2 Vides drošības pasākumi : Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju. Ja produkts ir izraisījis vides (kanalizācijas, ūdenstilpņu, augšnes vai gaisa) piesārņošanu, informēt attiecīgās institūcijas. Ūdeni piesārņojoša viela. Var būt kaitīgs videi, ja ir noplūdis lielos daudzumos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

- Mazos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Ja šķīst ūdenī, atšķaidiet ar ūdeni un saslauciet. Kā alternatīvu vai, ja nešķīst ūdenī, absorbēt ar inertu sausu materiālu un novietot piemērotā likvidēšanai paredzētu atkritumu tvertnē. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem.
- Lielos daudzumos izšļakstīti produkti** : Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Tuvoties noplūdei no tās puses, no kuras pūš vējš. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Ieskatot noplūdušo produktu kanalizācijas attīrīšanas sistēmā vai rīkoties sekojoši. Apturēt noplūdi un savākt izšļakstīto produktu ar neuzliesmojošiem, absorbējošiem materiāliem, piem., smilti, zemi, vermikulītu vai kūzelgūru un novietot konteineros turpmākai iznīcināšanai saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Piesārņotais absorbējošais materiāls var būt tik pat bīstams kā noplūdušais produkts.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām : Skatīt 1. nodaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās. Skatīt 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem. Papildus informācijas iegūšanai par atkritumu iznīcināšanu, skatīt 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas.

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Aizsardzības pasākumi** : Lietot piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus (skatīt 8. nodaļu). Nenorīt. Nepieļaut saskari ar acīm, ādu un apģērbu. Izvairīties ieelpot tvaikus vai miglu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Uzglabāt oriģinālajā iepakojumā vai pārbaudītā cita veida konteinerā, kas izgatavots no savietojama materiāla. Ja netiek lietots, uzglabāt cieši noslēgtu. Tukšie rezervuāri satur produkta pārpalikumu un var būt bīstami. Tvertni neizmantojot atkārtoti.
- Ieteikumi par vispārīgajiem darba higiēnas pasākumiem** : Vietās, kur notiek šī materiāla pārvietošana, uzglabāšana vai pārstrāde, nav pieļaujama ēšana, dzeršana un smēķēšana. Strādājošajiem jāmazgā rokas un seja pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Pirms ieešanas telpās, kas paredzēta ēšanai, novilkt piesārņoto apģērbu un noņemt aizsardzības līdzekļus. Papildus informācijas iegūšanai par higiēnas pasākumiem, skatīt arī 8.2 nodaļu.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

Uzglabāt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Uzglabāt sausā, vēsā, labi vēdinātā vietā oriģinālā iepakojumā sargājot no Saules stariem, nesavietojamiem materiāliem (sk. 10. Nodaļu) un pārtikas un dzērieniem. Rezervuāru turēt cieši noslēgtu un hermetizētu līdz brīdim, kad tas tiek izmantots. Atvērtās tvertnes ir rūpīgi no jauna jāhermetizē un jāuzglabā stāvus, lai novērstu vielas noplūdi. Neuzglabāt nemarķētos konteineros. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Skatīt 10. sadaļu par nesaderīgiem materiāliem pirms apstrādes vai lietošanas.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

- Ieteikumi: : Nav pieejams.
- Rūpniecības sektoram : Nav pieejams.
- raksturīgi risinājumi

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. Informācija sniegta, pamatojoties uz tipisko paredzamo produkta pielietojumu. Ja tiek veiktas darbības ar nefasētu produktu, vai produkts tiek izmantots citā veidā, kas nozīmīgi palielina strādnieku pakļaušanu produkta iedarbībai vai tā noplūdi vidē, var būt nepieciešami papildus pasākumi.

8.1 Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Iedarbības robežvērtības
vinilacetāts	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER 8 st: 17.6 mg/m³ 8 stundas. AER īslaicīgi: 10 ppm 15 minūtes. AER īslaicīgi: 35.2 mg/m³ 15 minūtes. AER 8 st: 5 ppm 8 stundas.
2-(2-butoksietoksi)etanols	Ministru kabineta noteikumi Nr.325 - AER (Latvija, 2/2021). AER īslaicīgi: 101.2 mg/m³ 15 minūtes. AER 8 st: 10 ppm 8 stundas. AER īslaicīgi: 15 ppm 15 minūtes. AER 8 st: 67.5 mg/m³ 8 stundas.

- Ieteicamās pārraudzības procedūras : Ja šis produkts satur sastāvdaļas, kam ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešama personāla, darba vietas gaisa vai bioloģiskā uzraudzība, lai noteiktu ventilācijas vai citu kontroles pasākumu efektivitāti un/vai elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu lietošanas nepieciešamību. Jāpublicē norāde uz uzraudzības standartiem, piemēram, sekojošajiem: Eiropas standarts EN 689 (Darba vides gaiss. Vadlīnijas ieelpojamo ķīmisko vielu ekspozīcijas novērtējumam, salīdzinot ar robežvērtībām, un mērīšanas stratēģija.) Eiropas standarts NE 14042 (Darba vides gaiss - Vadlīnijas ķīmisko un bioloģisko vielu ietekmes novērtēšanas procedūru sagatavošanai un izmantošanai) Eiropas standarts EN 482 (Darba vides gaiss. Vispārējās prasības ķīmisko vielu mērīšanas procedūru veikšanai.) Būs nepieciešamas arī norādes uz nacionālajiem vadlīniju dokumentiem, kas satur bīstamo vielu noteikšanas metodes.

DNELs/DMELs

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Veids	Iedarbība	Vērtība	Populācija	Iedarbība
2-metilpentādiols-2,4	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	1.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	7.8 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	15 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	25 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	42 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	44.4 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Ieelpojot	49 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Ieelpojot	49 mg/m³	Strādnieki	Lokāla

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

vinilacetāts	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	98 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.42 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
2-(2-butoksietoksi)etanols	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	17.6 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	17.6 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	35.2 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	35.2 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	6.25 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
IPBC	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	67.5 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	101.2 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	0.023 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	0.07 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	1.16 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	1.16 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	2 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
Bronopols (INN)	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.345 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.966 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	1.2 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	6.81 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	0.004 mg/cm²	Vispārīgi	Lokāla
C(M)IT/MIT(3:1)	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.004 mg/cm²	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	0.008 mg/cm²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.008 mg/cm²	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.18 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.5 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	0.6 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	0.6 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	0.7 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	1.8 mg/m³	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa Caur ādu	2 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	2.1 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	2.5 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	2.5 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	3.5 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur ādu	6 mg/kg bw/dienā	Strādnieki	Sistēmiska
C(M)IT/MIT(3:1)	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	10.5 mg/m³	Strādnieki	Sistēmiska
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	0.02 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa leļpojoj	0.02 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Īstermiņa leļpojoj	0.04 mg/m³	Vispārīgi	Lokāla

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

	DNEL	Īstermiņa Ielpojot	0.04 mg/m³	Strādnieki	Lokāla
	DNEL	Ilgtermiņa Caur muti	0.09 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska
	DNEL	Īstermiņa Caur muti	0.11 mg/kg bw/dienā	Vispārīgi	Sistēmiska

PNECs

Nav pieejamas PNECs vērtības.

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā pārvaldība : Būtu jāpietiek ar labu vispārīgo ventilāciju, lai kontrolētu kaitīgo vielu koncentrāciju gaisā.

Tādi individuālās aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi : Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, smēķēšanas un tualetes apmeklējuma, kā arī pēc darba. Ja ir aizdomas, ka apģērbs varētu būt piesārņots, tā novilkšanai jāizmanto piemēroti tehniskie paņēmieni. Izmazgāt notraipīto apģērbu, pirms tā atkārtotas lietošanas. Nodrošināt, ka acu skalošanas ierīces un rošības dušas atrodas tuvu darba zonai.

Acu/sejas aizsardzība : Jāizmanto drošs, pieņemtajiem standartiem atbilstošs acu aizsargs, ja riska novērtējums parāda nepieciešamību izvairīties no šļakatām, miglas, gāzēm vai putekļiem. Ja novērtējums neparedz augstāku aizsardzības pakāpi, pie iespējamās saskares jālieto sekojošie aizsardzības līdzekļi: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība : Ja riska izvērtējums norāda tādu nepieciešamību, visos gadījumos, kad tiek veiktas darbības ar ķīmisko produktu, valkāt ķīmiski izturīgus, necaurlaidīgus, atzītiem standartiem atbilstošus cimdus. Ņemot vērā cimdus ražotāja norādītos parametrus, lietošanas laikā pārbaudiet, vai cimdi vēl joprojām saglabā savas aizsargājošās īpašības. Ir nepieciešams ievērot, ka laiks, kurā produkts izkļūst cauri konkrētam cimdā materiālam, dažādu cimdus ražotāju cimdiem var būt atšķirīgs. No vairākām vielām sastāvošu maisījumu gadījumos cimdus aizsardzības laiks nevar tikt precīzi novērtēts.

Ilglaicīgas vai atkārtotas saskares gadījumā ieteicams izmantot cimdus, kuru aizsardzības klase ir 6 (necaurlaidīguma laiks pārsniedz 480 minūtes saskaņā ar EN374). Ieteicamie cimdi: Viton® vai nitrila, biezums ≥ 0,38 mm. Ja paredzama tikai īslaicīga saskare, ieteicams izmantot cimdus, kuru aizsardzības klase ir lielāka par 2 (necaurlaidīguma laiks pārsniedz 30 minūtes saskaņā ar EN374). Ieteicamie cimdi: nitrila, biezums ≥ 0,12 mm. Cimdi jāmaina regulāri, kā arī tad, ja ir kādas cimdus materiāla bojājuma pazīmes.

Cimdus tehniskos raksturojumus vai efektivitāti var mazināt fizisks/ķīmisks bojājums un slikta ekspluatācija.

Lietotājam ir jāpārbauda, ka galīgais lēmums, izvēloties cimdus veidu, kas jālieto, veicot darbības ar šo produktu, ir pats atbilstošākais un, ka ir ņemti vērā lietošanas konkrētie apstākļi, kas ir ietverti lietotāja bīstamības izvērtējumā.

Ķermeņa aizsardzība : Personāla ķermeņa aizsargekipējums jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī, speciālistam ir jānovērtē tā piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

Cita veida ādas aizsardzība : Piemēroti apavi un visa veida papildus pasākumi ādas aizsardzībai ir jāizvēlas atkarībā no veicamā uzdevuma, ņemot vērā riskus, kādiem tiks pakļauts darbinieks, kā arī speciālistam ir jānovērtē to piemērotība pirms darbībām ar šo produktu.

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

- Elpošanas aizsardzība : Atlasīt respiratoru, kas atbilst piemērotam standartam vai sertifikātam, pamatojoties uz briesmām un iedarbības potenciālu. Respiratori jālieto saskaņā ar elpceļu aizsardzības programmu, lai nodrošinātu pareizu piegulēšanu, apmācību un citus svarīgus lietošanas aspektus.
- Vides riska pārvaldība : Jākontrolē izmešu no ventilācijas vai apstrādes iekārtām, lai nodrošinātu to atbilstību vides aizsardzības likumdošanas prasībām. Dažos gadījumos būs nepieciešams izmantot izmešu skruberus, filtrus vai veikt apstrādes iekārtu tehniskus pārveidojumus, lai samazinātu izmešus līdz pieļaujamam līmenim.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

Visu īpašību mērīšanas apstākļi ir standarta temperatūrā un spiedienā, ja vien nav norādīts citādi.

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats

- Agregātstāvoklis : Šķidrums.
- Krāsa : Dažādi: Skatīt etiķeti.
- Smarža : Nav pieejams.
- Smaržas sliekšnis : Nav pieejams.
- Kušanas/sasalšanas temperatūra : Nav pieejams.
- Vārīšanās punkts, vārīšanās sākuma temperatūra un vārīšanās diapazons : 100°C (212°F)
- Uzliesmojamība : Nav pieejams.
- Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža : Nav pieejams.
- Uzliesmošanas temperatūra : Nav pieejams.
- Pašaizdeģšanās temperatūra :

Sastāvdaļas nosaukums	°C	°F	Metode
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	180	356	VDI 2263
2-(2-butoksietoksi)etanols	210	410	DIN 51794
tributylamine	210	410	EU A.15
2-(2-metoksietoksi)etanols	215	419	DIN 51794
2,2'-oksibis-etanols	229	444.2	DIN EN 14522-S
2-etoksietanols	235	455	EU A.15
5,12-dihydro-2,9-dimethylquino[2,3-b]acridine-7,14-dione	280	536	VDI 2263
glioksāls	285	545	DIN 51794
2-metoksietanols	285	545	
2-metoksietanols	285	545	
2-metilpentāndiols-2,4	305.85	582.5	
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	347	656.6	
Vara ftalocianīns	356	672.8	EU A.16
dodecamethylcyclohexasiloxane	368 uz 371	694.4 uz 699.8	
glycerol	370	698	
Propilēnglikols	371	699.8	

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

decamethylcyclopentasiloxane	372	701.6	ASTM E 659-78
polychloro copper phthalocyanine	378	712.4	EU A.16
Cellulose, 2-hydroxyethyl ether	380	716	
oktametilciklotetrasiloksāns	384 uz 387	723.2 uz 728.6	ASTM E 659
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	393	739.4	
etāndiols	398	748.4	
vinilacetāts	402	755.6	
CROMOPHTAL DPP RED BP	>400	>752	
amonija hlorīds	>400	>752	EU A.16
Propān-2-ols	456	852.8	

Noārdīšanās temperatūra : Nav pieejams.

pH : 8 [Konc. (masas %): 100%] [DIN EN 1262]

Viskozitāte : Kinemātiskā: 1001 mm²/s [DIN EN ISO 3219]

Šķīdība :

Viela	Rezultāts
auksts ūdens	Viegli šķīstošs [OESO (TG 105)]

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : Nav piemērojams.

Tvaika spiediens :

Sastāvdaļas nosaukums	Tvaika spiediens 20 °C temperatūrā			Tvaika spiediens 50 °C temperatūrā		
	mm Hg	kPa	Metode	mm Hg	kPa	Metode
amonjaks	360.03	48	EU A.4			
vinilacetāts	84.76	11.3				
Propān-2-ols	33	4.4				
water	23.8	3.2				
glioksāls	15.15	2				
2-metoksietanols	6.23	0.83				
2-metoksietanols	6.23	0.83				
2-etoksietanols	3.75	0.5				
oktametilciklotetrasiloksāns	0.99	0.13				
Polyether modified siloxane	0.75	0.1				
decamethylcyclopentasiloxane	0.25	0.033	EU A.4			
2-(2-metoksietoksi)etanols	0.22	0.029				
Propilēnglikols	0.15	0.02				
tributylamine	0.14	0.019	OECD 104			
etāndiols	0.09	0.012				
naftas destilāti, ar šķīdinātāju no parafīniem attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			
naftas destilāti, ar šķīdinātāju attīrītā smagā parafīnu frakcija	<0.08	<0.011	ASTM D 5191			

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

2-metilpentāndiols-2,4	0.05	0.0067				
2-(2-butoksietoksi)etanols	0.022	0.0029				
2,2'-oksibis-etanols	0.01	0.0013				
2,6-di-tert-butyl-p-cresol	0.01	0.0013				
1-isopropyl-2,2-dimethyltrimethylene diisobutyrate	<0.011	<0.0015	EU A.4			
isobutyric acid, monoester with 2,2,4-trimethylpentane-1,3-diol	0.0098	0.0013	EU A.4			
glycerol	0.000075	0.00001		0	0	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004				
pyrithione zinc	<0.000000008	<0.0000000011	OECD 104			
2,2'-(ethylenedioxy)diethanol	0	0				
polychloro copper phthalocyanine	0	0				
2-[(2-methoxy-4-nitrophenyl)azo]-N-(2-methoxyphenyl)-3-oxobutyramide	0	0				
Vara ftalocianīns	0	0	EU A.4			
Bronopols (INN)	0	0		0	0	
propylidynetrimethanol	0	0				
C(M)IT/MIT(3:1)	0	0				
Maleīnskābe	0	0	OECD 104			

Relatīvais blīvums : 1.199

Blīvums : 1.199 g/cm³ [DIN EN ISO 2811-1]

Tvaika blīvums : Nav pieejams.

Daliņu īpašības

Vidējais daliņu lielums : Nav piemērojams.

Daliņu ar aerodinamisko diametru ≤10 µm īpatsvars procentos : 0

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja : Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte : Produkts ir stabils.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība : Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nav specifisku datu.

10.5 Nesaderīgi materiāli : Nav specifisku datu.

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti : Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Akūta toksicitāte

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Deva	Iedarbība
2-metilpentāndiols-2,4 IPBC terbutryn	LD50 Caur ādu	Trusis	8560 uL/kg	-
	LD50 Intraperitonāli	Pele	1299 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Jūrascūciņa	2800 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Pele	3097 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Trusis	3200 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	3700 mg/kg	-
	LD50 Subkutāni	Trusis	13 g/kg	-
	LDLo Intraperitonāli	Žurka	1500 mg/kg	-
	LD50 Caur muti	Žurka	1470 mg/kg	-
	LC50 ieelpojot Tvaiki	Žurka	>8 g/m³	4 stundas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Akūtās toksicitātes novērtējums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Caur muti (mg/kg)	Caur ādu (mg/kg)	Ieelpošana (gāzu) (ppm)	Ieelpošana (tvaiku) (mg/l)	Ieelpošana (puteķļu un miglas) (mg/l)
vinilacetāts	N/A	N/A	N/A	11	N/A
IPBC	500	N/A	700	3	N/A
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	500	N/A	N/A	N/A	N/A
Bronopols (INN)	500	1100	N/A	N/A	N/A
terbutryn	500	N/A	N/A	N/A	N/A
C(M)IT/MIT(3:1)	100	50	N/A	N/A	0.05
OIT	100	300	N/A	N/A	0.05

Kairinātspēja/Kodīgums

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Punktu skaits	Iedarbība	Novērojums
Ītāna dioksīds	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	72 stundas 300 ug l	-
2-metilpentāndiols-2,4	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	465 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 465 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-
2-(2-butoksietoksi)etanolis	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 20 mg	-
	Acis - Stipri kairinošs	Trusis	-	20 mg	-
1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	48 stundas 5 %	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	24 stundas 500 mg	-
Bronopols (INN)	Āda - Mēreni kairinošs	Cilvēks	-	10 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	80 mg	-
	Acis - Mēreni kairinošs	Trusis	-	76 mg	-
	Āda - Mēreni kairinošs	Trusis	-	380 mg	-
terbutryn					

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

C(M)IT/MIT(3:1) OIT	Āda - Stipri kairinošs Acis - Stipri kairinošs	Cilvēks Trusis	- -	0.01 % 100 mg	- -
------------------------	---	-------------------	--------	------------------	--------

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Sensibilizācija

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Mutagenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Kancerogēnums

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Teratogenitāte

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
vinilacetāts	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums
Bronopols (INN)	3. kategorija	-	Elpceļu kairinājums

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Kategorija	Iedarbības veids	Mērķa orgāni
IPBC	1. kategorija	-	-

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejams.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem : Nav pieejams.

Iespējama akūta ietekme uz veselību

- Saskare ar acīm : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Ieelpojot : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Saskare ar ādu : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.
- Norīšana : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi

- Saskare ar acīm : Nav specifisku datu.
- Ieelpojot : Nav specifisku datu.
- Saskare ar ādu : Nav specifisku datu.
- Norīšana : Nav specifisku datu.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Īslaicīga iedarbība

- Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.
- Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Ilgstoša iedarbība

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

Iespējamā tūlītējā ietekme : Nav pieejams.

Iespējamā aizkavētā ietekme : Nav pieejams.

Iespējama hroniska ietekme uz veselību

Nav pieejams.

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Vispārīgi : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Kancerogēnums : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Mutagenitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

Toksicitāte : Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

reproduktīvajai sistēmai

11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

11.2.1 Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav pieejams.

11.2.2 Cita informācija

Nav pieejams.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksiskums

Nav pieejami dati par pašu maisījumu.
Nepieļaut ievadīt kanalizācijā un ūdenstilpēs.

Maisījums novērtēts, izmantojot CLP regulas (EK) Nr. 1272/2008 summēšanas metodi, un tas atbilstoši klasificēts ekoloģiski toksiskajām īpašībām. Sīkākai informācijai skatīt 2. un 3. sadaļu.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Rezultāts	Sugas	Iedarbība
2-metilpentāndiols-2,4 vinilacetāts IPBC 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons Bronopols (INN) terbutryn	Akūts EC50 2800000 µg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - Ceriodaphnia reticulata - Kūniņa	48 stundas
	Akūts EC50 3200000 µg/l Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna - Kūniņa	48 stundas
	Akūts EC50 3300000 µg/l Saldūdens	Dafnijas - Daphnia pulex - Kūniņa	48 stundas
	Akūts LC50 8000000 µg/l Jūras ūdens	Zivs - Alburnus alburnus	96 stundas
	Akūts LC50 10000000 µg/l Jūras ūdens	Zivs - Menidia beryllina	96 stundas
	Akūts LC50 10700000 µg/l Saldūdens	Zivs - Pimephales promelas	96 stundas
	Akūts LC50 18 mg/l	Zivs - Lepomis macrochirus	96 stundas
	Akūts LC50 19 mg/l	Zivs - Pimephales promelas	96 stundas
	Akūts EC50 0.186 mg/l Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna	48 stundas
	Hronisks NOEC 8.4 ppb	Zivs - Pimephales promelas	35 dienas
	Akūts EC50 1.5 mg/l	Dafnijas - Daphnia magna	48 stundas
	Akūts EC50 0.4 mg/l	Dafnijas - Pseudomonas putia	16 stundas
	Akūts IC50 0.067 mg/l	Aļģes - Pseudokirchneriella subcapitata	72 stundas
	Akūts LC50 1.3 mg/l	Zivs - Ochorhyncus mykiss	96 stundas

PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

OIT	Akūts EC50 1.4 uz 2.66 mg/l	Dafnijas	48 stundas
	Akūts EC50 2.66 ppm Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna	48 stundas
	Akūts IC50 0.0036 mg/l	Aļģes - (Selenastrum capricornutum	72 stundas
	Akūts LC50 579.3 mg/l Saldūdens	Vēžveidīgie - Pacifastacus leniusculus - Jaunulis (apspalvojies putnēns, izšķīlies punēns, atšķirts mazulis)	48 stundas
	Akūts LC50 1.3 mg/l	Zivs - Lepomis Macrochirus	96 stundas
	Akūts LC50 1.1 mg/l	Zivs - Oncorhynchus Mykiss	96 stundas
	Akūts LC50 0.82 ppm Saldūdens	Zivs - Oncorhynchus mykiss	96 stundas
	Hronisks EC10 0.015 µg/l Saldūdens	Aļģes - Fragilaria capucina ssp. rumpens	96 stundas
	Akūts EC10 0.000224 mg/l	Aļģes - Navicula peliculosa	48 stundas
	Akūts EC50 0.084 mg/l	Aļģes - Desmodesmus subspicatus	72 stundas
	Akūts EC50 0.00129 mg/l	Aļģes - Navicula peliculosa	48 stundas
	Akūts EC50 0.42 mg/l	Dafnijas	48 stundas
	Akūts EC50 107 ppb Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna	48 stundas
	Akūts LC50 47 ppb Saldūdens	Zivs - Oncorhynchus mykiss	96 stundas
	Hronisks NOEC 74 ppb Saldūdens	Dafnijas - Daphnia magna	21 dienas
	Hronisks NOEC 8.5 ppb	Zivs - Pimephales promelas	35 dienas

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Secinājums/kopsavilkums : Nav pieejams.

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	Pussadalīšanās periods ūdenī	Fotolīze	Bioloģiskā noārdīšanās
IPBC	-	-	Viegli

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Produkta/sastāvdaļas nosaukums	LogP _{ow}	BCF	Potenciāls
2-metilpentāndiols-2,4	0.58	-	zems
vinilacetāts	0.73	3.16	zems
2-(2-butoksietoksi)etanolis	1	-	zems
IPBC	2.81	-	zems
Bronopols (INN)	0.18	-	zems
terbutryn	3.74	-	zems
OIT	2.45	-	zems

12.4 Mobilitāte augsnē

Sadalīšanās koeficients sistēmā augsne - ūdens (K_{oc}) : Nav pieejams.

Mobilitāte : Nav pieejams.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Šis maisījums nesatur vielas, kas noteiktas kā PBT vai vPvB.

12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

Nav pieejams.

12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav ziņu par būtisku ietekmi vai kritisku bīstamību.

13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

Šajā nodaļā aprakstītā informācija satur vispārīgus padomus un instrukcijas. 1. nodaļā esošo apzināto lietošanas veidu sarakstu vajadzētu caurskatīt, ņemot vērā visus pieejamos pielietojumam specifiskos datus, kas sniegti iedarbības scenārijā.

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

- Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Šī produkta, šķīdinātāju un citu blakusproduktu likvidēšanā ir jāievēro vides aizsardzības prasības, atkritumu glabāšanas likumdošana, kā arī vietējo pašvaldību noteikumi. Pārpalikušos un nepārstrādājamus produktus nodot iznīcināšanai akreditētiem atkritumu savākšanas dienestiem. Atkritumus nevajadzētu novadīt notekūdeņos neattīrītus, ja vien tas pilnībā neatbilst visām iesaistīto iestāžu un organizāciju noteiktajām prasībām.
- Bīstami atkritumi** : Produkta klasifikācijai jāatbilst bīstamo atkritumu kritērijiem.
- Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Nepieļaut ieplūst kanalizācijā un ūdenstilpēs.
Likvidēt saskaņā ar visiem piemērojamiem federālajiem, štata un vietējiem noteikumiem.
Ja šis produkts ir sajaukts ar citiem atkritumiem, sākotnējais atkritumu klasifikācijas kods var turpmāk nebūt pielietojams un ir nepieciešams piešķirt atbilstošu kodu.
Lai saņemtu papildus informāciju, sazinieties ar savām vietējām valsts institūcijām, kas uzrauga darbības ar atkritumiem.

Eiropas atkritumu katalogs (EWC)

Iznīcinot kā atkritumus, saskaņā ar Eiropas atkritumu kataloga klasifikāciju, šis produkts ir:

Atkritumu kods	Atkritumu apzīmējums
EWC 08 01 12	krāsu un laku atkritumi, kas nav minēti 08 01 11. pozīcijā

Iepakojums

- Izvietojšanas paņēmieni** : Vajadzētu novērst vai arī, visur, kur iespējams, samazināt atkritumu veidošanos. Iepakojuma atkritumi ir jānosūta otrreizējai pārstrādei. Sadedzināšana vai izvietojšana atkritumu poligonā ir jāapsver vienīgi gadījumā, ja otrreizējā pārstrāde nav realizējama.
- Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu** : Izmantojot šajā drošības datu lapā sniegto informāciju, nepieciešams konsultēties ar attiecīgajām atkritumu pārraudzības institūcijām, lai veiktu tukšo tvertnu klasifikāciju.
Tukšās tvertnes nepieciešams nodot atkritumos vai atjaunot.
Atbrīvojieties no konteineru piesārņotu ar produktu saskaņā ar vietējiem vai valsts tiesību normām.
- Īpaši piesardzības pasākumi** : Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Veicot darbības ar tukšām tvertnēm, kas nav iztīrītas vai izskalotas, jāievēro īpaša piesardzība. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirošā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

	ADR/RID	IMDG
14.1 ANO numurs	Netiek reglamentēts.	Netiek reglamentēts.
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	-	-
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	-	-
14.4 Iepakojuma grupa	-	-
14.5 Vides apdraudējumi	Nē.	Nē.

Papildinformācija

- IMDG : Avāriju saraksts Not applicable.
- 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem : Pārvadāšana lietotāja teritorijā: vienmēr pārvadāt slēgtās, stāvus novietotās un nostiprinātās tvertnēs. Nodrošināt, lai produkta transportēšanā iesaistītais personāls zinātu, kādas darbības ir jāveic avārijas vai produkta noplūdes gadījumā.
- 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši IMO dokumentiem : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem
ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

XIV pielikums – To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana

XIV pielikums
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

Īpaši bīstamas vielas
Neviena no sastāvdaļām nav iekļauta sarakstā.

XVII pielikums – dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi : Nav piemērojams.

Citi ES normatīvie akti

VOC : Šim produktam tiek piemēroti Direktīvas 2004/42/EK nosacījumi par gaistošajiem oglekļa savienojumiem (VOC). Iepazīties ar produkta marķējumu un (vai) tehnisko datu lapu, lai saņemtu papildus informāciju.

GOS lietošanai gatavā maisījumā : Nav pieejams.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - gaiss

Rūpnieciskajām emisijām : Nav iekļauts sarakstā
(piesārņojuma integrēta novēršana un kontrole) - ūdens

Ozonu noplicinošas vielas (1005/2009/ES)

Nav iekļauts sarakstā.

Iepriekš norunāta piekrišana (PIC) (ES/649/2012)

Nav iekļauts sarakstā.

noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Seveso direktīva

Šis produkts netiek uzraudzīts saskaņā ar Seveso direktīvu.

Nacionālie noteikumi

Starptautiskie noteikumi

Kīmisko ieroču konvencijas reģistra I, II un III saraksta ķīmiskās vielas

Nav iekļauts sarakstā.

Monreālas protokols

Nav iekļauts sarakstā.

Stikholmas konvencijas par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem

Nav iekļauts sarakstā.

Roterdamas konvencija par iepriekš saskaņotu piekrišanu (PIC)

Nav iekļauts sarakstā.

UNECE Aarhus protokols par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem un smagajiem metāliem

Nav iekļauts sarakstā.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums : Nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA: Cita informācija

 Norāda informāciju, kas ir mainīta salīdzinot ar iepriekš publicēto versiju.

Saīsinājumi un akronīmi : ATE = Akūtās toksicitātes novērtējums
CLP = Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
DMEL = Atvasinātais minimālās iedarbības līmenis
DNEL = Atvasinātais beziedarbības līmenis
EUH uzraksts = CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
N/A = Nav pieejams
PBT = Noturīgs, bioakumulējošs un toksisks
PNEC = Paredzamā koncentrācija, pie kuras nenovēro nelabvēlīgu iedarbību
RRN = REACH reģistrācijas numurs
SGG = segregācijas grupa
vPvB = Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva viela

Procedūra, kas veikta, lai atvasinātu klasifikāciju saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

 PINOTEX WOOD PAINT AQUA BC

16. IEDAĻA: Cita informācija

Klasifikācija	Pamatojums
Aquatic Chronic 3, H412	Aprēķina metode

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H301	Toksisks, ja norīts.
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H310	Nonākot saskarē ar ādu, iestājas nāve.
H311	Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot iestājas nāve.
H331	Toksisks ieelpojot.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H351	Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.

Klasifikācijas [CLP/GHS] pilns teksts

Acute Tox. 2	AKŪTA TOKSICITĀTE - 2. kategorija
Acute Tox. 3	AKŪTA TOKSICITĀTE - 3. kategorija
Acute Tox. 4	AKŪTA TOKSICITĀTE - 4. kategorija
Aquatic Acute 1	ĪSTERMIŅA (AKŪTĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 1	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 1. kategorija
Aquatic Chronic 3	ILGTERMIŅA (HRONISKĀ) BĪSTAMĪBA ŪDENS VIDEI - 3. kategorija
Carc. 2	KANCEROGENITĀTE - 2. kategorija
Eye Dam. 1	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 1. kategorija
Eye Irrit. 2	NOPIETNI ACU BOJĀJUMI/ACU KAIRINĀJUMS - 2. kategorija
Flam. Liq. 2	UZLIESMOJOŠI ŠĶIDRUMI - 2. kategorija
Skin Corr. 1	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1. kategorija
Skin Corr. 1C	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 1.C kategorija
Skin Irrit. 2	KODĪGS/KAIRINOŠS ĀDAI - 2. kategorija
Skin Sens. 1	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1. kategorija
Skin Sens. 1A	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.A kategorija
Skin Sens. 1B	ĀDAS SENSIBILIZĀCIJA - 1.B kategorija
STOT RE 1	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - ATKĀRTOTA IEDARBĪBA (STOT) - 1. kategorija
STOT SE 3	TOKSISKA IETEKME UZ MĒRĶORGĀNU - VIENREIZĒJA IEDARBĪBA (STOT) - 3. kategorija

Drukāšanas datums : 14-6-2023
Publicēšanas datums/ Labojuma datums : 7-6-2023
Iepriekšējās publicēšanas datums : 15-12-2022
Versija : 3

16. IEDAĻA: Cita informācija

Brīdinājums lasītājam

Šajā DDL ievietotās informācijas pamatā ir pašreiz mūsu rīcībā esošās zināšanas un tā atbilst šobrīd spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem. Produktu nedrīkst izmantot citiem nolūkiem kā vien tiem, kas norādīti 1. nodaļā, iepriekš nesaņemot rakstiskas instrukcijas par darbībām ar produktu. Par atbilstošo rīcību, lai izpildītu normatīvo aktu un citas prasības, atbildīgs vienmēr ir produkta lietotājs. Šajā DDL iekļautā informācija raksturo uz mūsu produkta lietošanu attiecināmās drošības prasības. Šo informāciju nevar interpretēt kā produkta īpašību garantiju.